

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Perpustakaan	5
B. Sistem Informasi	5
1. Sistem.....	6
2. Informasi	6
C. Analisis dan Perancangan Sistem.....	7
D. Sistem Informasi Perpustakaan	8

E. Testing dan Implementasi Sistem	9
1. <i>Black Box Testing</i>	9
2. <i>White Box Testing</i>	10
BAB III PEMBAHASAN	
A. Perancangan	11
1. Perancangan Kebutuhan Sistem	11
2. Perancangan Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i>	12
3. Design	12
a. Perancangan <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
b. Perancangan Basisdata (<i>database</i>)	17
B. Implementasi	18
1. Halaman Login	18
2. Halaman Selamat Datang	19
3. Halaman Profil Sekolah	20
4. Halaman Daftar Jurusan	21
5. Halaman Daftar Rak	22
6. Halaman Daftar Pengarang	24
7. Halaman Daftar Penerbit	25
8. Halaman Daftar Buku Kategori	26
9. Halaman Daftar Buku	27
10. Halaman Tambah Buku	27
11. Halaman Daftar Anggota	28
12. Halaman Tambah Anggota	30

13. Halaman Daftar Peminjaman	30
14. Halaman Buat Peminjaman.....	31
15. Halaman Pengembalian.....	33
16. Halaman Daftar User.....	34
17. Halaman Laporan	35
a. Laporan Peminjaman	35
b. Laporan Pengembalian.....	36
c. Laporan Daftar Anggota	37
d. Laporan Daftar Buku.....	38
18. Halaman Koleksi Buku	39
C. Uji Coba Sistem	40
BAB IV PENUTUP	
A. Kesimpulan	43
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
KARTU BIMBINGAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Penjabaran <i>Use Case</i> Diagram Admin.....	14
Tabel 3.2 Penjabaran <i>Use Case</i> Diagram Anggota.....	16
Tabel 3.3 Uji Coba Sistem	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem (Kendall, 2017:11).....	8
Gambar 3.1 Use Case Diagram System	13
Gambar 3.2 Use Case Diagram Admin.....	14
Gambar 3.3 Use Case Diagram Anggota	15
Gambar 3.4 Entity Relation Diagram.....	17
Gambar 3.5 Halaman Login.....	19
Gambar 3.6 Halaman Selamat Datang	19
Gambar 3.7 Profil Sekolah.....	20
Gambar 3.8 Halaman Daftar Jurusan	21
Gambar 3.9 Popup Ubah Jurusan.....	22
Gambar 3.10 Halaman Daftar Rak.....	22
Gambar 3.11 Halaman Daftar Shaf Pada Rak.....	23
Gambar 3.12 Halaman Daftar Buku Pada Tiap Shaf	23
Gambar 3.13 Halaman Daftar Pengarang	24
Gambar 3.14 Popup Ubah Pengarang	24
Gambar 3.15 Halaman Daftar Penerbit.....	25
Gambar 3.16 Popup Ubah Penerbit.....	25
Gambar 3.17 Halaman Daftar Buku Kategori.....	26
Gambar 3.18 Popup Ubah Buku Kategori	26
Gambar 3.19 Halaman Daftar Buku.....	27
Gambar 3.20 Halaman Tambah Buku.....	28

Gambar 3.21 Halaman Daftar Anggota	29
Gambar 3.22 Halaman Ubah Anggota	29
Gambar 3.23 Halaman Tambah Anggota.....	30
Gambar 3.24 Halaman Daftar Peminjaman	31
Gambar 3.25 Halaman Buat Peminjaman	32
Gambar 3.26 Halaman Detail Peminjaman.....	32
Gambar 3.27 Popup Tambah Buku Peminjaman	33
Gambar 3.28 Halaman Daftar Pengembalian.....	34
Gambar 3.29 Halaman Daftar User Admin.....	34
Gambar 3.30 Halaman Filter Laporan Peminjaman	35
Gambar 3.31 Laporan Peminjaman.....	36
Gambar 3.32 Halaman Filter Laporan Pengembalian.....	36
Gambar 3.33 Laporan Pengembalian	37
Gambar 3.34 Halaman Filter Laporan Daftar Anggota	37
Gambar 3.35 Laporan Daftar Anggota.....	38
Gambar 3.36 Halaman Filter Laporan Daftar Buku.....	38
Gambar 3.37 Laporan Daftar Buku.....	39
Gambar 3.38 Halaman Daftar User Buku Untuk Anggota	39

DAFTAR LAMPIRAN

KARTU BIMBINGAN	46
-----------------------	----